Pergamon

Materials Research Bulletin 36 (2001) 2751–2761

Materials Research Bulletin

Author Index

Abe, H.: 1447
Abe, M.: 2141
Abid, M.: 407, 2453
Achary, S.N.: 597, 1109, 1441
Agrawal, D.: 2723
Ahire, R.R.: 199
Ahonen, P.P.: 2017
Airoldi, C.: 277
Akamatsu, K.
Akriche, S.: 375
Alarcón, J.: 1615
Ali, A.A.: 1703
An, B.: 1335
Anaissi, F.J.: 289
Ansart, F.: 2083
Arakawa, H.: 1185
Arias-Carbajal, A.: 521
Armstrong, A.R.: 1837
Auchterlonie, G.: 639
Augustine, S.: 2251
Aydinli, A.: 1823
Azad, A.: 1417
Azad, A.-M.: 755
Azad, A.K.: 2215, 2485

Bacewicz, R.: 2577
Bae, S.H.: 1931
Bai, Y.J.: 2415
Baixin, L.: 1759
Bakhous, K.: 423
Balaya, P.: 1743
Banerjee, A.: 1259
Basak, S.: 971
Bašic, I.: 211
Bazarova, Z.G.: 573
Belapurkar, A.D.: 145
Belik, A.A.: 1863, 1873
Ben Hassen-Chehimi, D.: 2175
Ben Nasr, C.: 2229
Benabad, A.: 423
Bencan, A.: 767
Bhat, H.L.: 2407
Bhatt, S.C.: 2365
Bhattacharya, A.K.: 1531
Bhosale, C.H.: 1011, 1915, 2613
Biju, V.: 21
Blake, G.R.: 1837
Blonska-Tabero, A.: 1379
Bobev, S.: 2429
Boccaccini, A.R.: 383
Bocquet, J.: 811
Bogani, F.: 1889
Boniardi, M.: 1889
Bortun, A.I.: 717
Bortun, L.N.: 717
Bouhaouss, A.: 953
Bozzini, B.: 1889
Brandel, V.: 1347
Brec, R.: 2637
Brezeanu, M.: 1269
Brničević, N.: 211
Buddhudu, S.: 1131, 1813
Butler, L.G.: 1595
Byun, J.-D.: 2163

Cafarelli, P.: 1799
Cai, W.P.: 335
Calage, Y.: 651
Cao, A.: 2519
Cao, J.L.: 2103
Cao, P.: 981
Caraman, M.: 1629

0025-5408/01/$ – see front matter © 2001 Elsevier Science Ltd. All rights reserved.

Cárdenas, K.: 861
Carp, O.: 1269
Carrillo, A.S.: 1017
Castro, A.: 1277
Castro, M.S.: 487
Cesari, E.: 1665
Chae, M.C.: 2443
Chakoumakos, B.C.: 1431
Champarnaud-Mesjard, J.C.: 693
Chan, Y.C: 889
Chang, S.C.: 1653
Changrong, X.: 1587
Chatterjee, R.: 2323
Chattopadhyay, D.: 905
Chehimi-Moumen, F.: 365, 2175
Chen, C.: 2119
Chen, D.: 355, 1057, 2119
Chen, D.-H.: 1049, 1369
Chen, H.-L.: 1645
Chen, H.-R.: 925
Chen, H.-Y.: 1169, 1687, 2339
Chen, N.P.: 933
Chen, S.: 137
Chen, W.: 335
Chen, X.H.: 497
Chen, X.L.: 2155
Chen, Y.: 2605
Chen, Y.-B.: 547
Chen, Z.: 1005, 1925, 2277
Chen, Z.Y.: 497, 2333
Cheng, S.D.: 1131
Cheng, Y.C.: 1479
Cherkaoui, F.: 423
Chi, J.: 1391
Cho, S.-Y.: 1561
Cho, W.-J.: 1561
Cho, Y.K.: 2163
Choo, D.C.: 1237, 1881
Chowdari, B.V.R.: 727
Chung, Y.-H.: 997
Chusheng, C.: 1587
Cisneros-Guerrero, M.M.: 2597
Clearfield, A.: 717
Coelho, A.C.V.: 289
Colbeau-Justin, C.: 811
Contreras-Puente, G.: 521
Coradin, T.: 953
Cretin, M.: 227
Croft, M.: 705, 1521
Crosnier-Lopez, M.P.: 651
Cruz, F.: 521
Cui, D.L.: 2415
Cui, S.H.: 461

Da Fonseca, M.G.: 277
Dacheux, N.: 1347
Daimon, K.: 939
Das, D.: 2429
Das, R.N.: 1539
Das Sharma, A.: 905
Daud, W.: 193
De Stefanis, A.: 1799
Deen, G.R.: 889
Deepthy, A.: 2407
Deki, S.
Delgado, G.: 861, 2507
Delibaş, M.: 1629
Deloget, C.: 2083
Demets, G.J.-F.: 289
Deng, S.: 1335
Deng, Z.: 2127
Desai, N.V.: 607
Desnica-Franković, I.D.: 123, 211
Deudon, C.: 1721
Dey, T.K.: 971
Dhami, A.K.: 971
Di Rocco, R.: 1799
Diéguez, E.: 2199
Dinamani, M.: 2043
Ding, A.: 1471
Ding, Y.: 2649
Dingkun, P.: 1587
Dishovsky, N.: 35
Dong, J.: 933
Donghui, D.: 2437
D'Ovidio, C.: 1513
Drennan, J.: 639
Du, J.J.: 847
Duan, C.: 2035
Dung, T.W.: 1417
Dupard-Julien, C.: 1595
Durán, P.: 2301
Duroy, H.: 651
Dutreilh, M.: 693

Eckert, D.: 1995
Edwin, A.: 837
Ekal, L.A.: 607
El Yahyaoui, A.: 423
Elherch, N.: 953
Elitok, E.: 727
Elmarraki, Y.: 227
Emery, J.: 1347
Eriksen, J.: 2215, 2485
Eriksson, S.-G.: 2215, 2485, 2585
Escalante-García, J.I.: 2597
Esparza, D.: 1513
Espina, A.: 2531
Es-Souni, M.: 2563
Et-Tabirou, M.: 407, 2453
Evain, M.: 2637

Fan, B.: 2127
Fan, R.: 497
Fan, W.: 1833
Fang, J.: 1391
Fang, Q.F.: 673, 2657
Fanigliulo, A.: 1889
Fanovich, M.A.: 487
Fawcett, I.D.: 705
Feng, S.: 239, 1391
Ferid, M.: 365, 897, 2175
Fernández, J.F.: 479
Ferragina, C.: 1799
Ferreira, J.M.: 799
Filaretov, A.A.: 1789
Filip, D.: 1455
Filipowicz, J.: 2577
Fitzner, K.: 915
Fizzotti, F.: 47
Floros, N.: 2689
Folgado, J.V.: 1615
Font, J.: 1665
Fourquet, J.L.: 651
Freudenberger, J.: 117
Frit, B.: 693
Froes, F.H.: 1431
Frost, R.L.: 1091
Fu, W.T.: 1505
Fuchs, G.: 117
Fujimara, K.: 2263
Fujino, T.: 1029
Fujita, T.: 557
Fukushima, A.: 1075
Funahashi, R.: 1639

Gadakh, S.R.: 1011
Gaikwad, N.S.: 2613
Gallardo, P.G.: 861
Gan, L.H.: 889
Ganguli, A.K.: 1967, 2421, 2429
Gao, J.: 1463
Gao, L.: 471, 1957
Garcia, J.R.: 717, 2531
Garcia-Granda, S.: 717
Garg, G.: 2429
Garner, K.: 1595
Gasanly, N.M.: 1823
Gaudon, M.: 2083
Gay-Ying, Y.: 1205
Ge, X.: 1609, 2383
Genet, M.: 1347
Geng, G.L.: 2415
Gerards, M.: 1653
German, R.M.: 449
Ghatak, S.K.: 971
Ghose, J.: 2429
Giannoccaro, P.: 1799
Gökşen, K.: 1823
Gomathy, S.: 397
Gong, M.: 1335
González Oliver, C.J.R.: 1513
Goodenough, J.B.: 81, 1521
Gopalan, P.: 397
Goto, S.: 1017
Gotoh, Y.: 2263
Govindaraj, A.: 1751
Goyal, P.S.: 1743
Goyal, S.: 1039
Greenblatt, M.: 705, 787, 1521
Greneche, J.M.: 651
Grover, V.: 1967
Grozdanov, I.: 161
Gu, J.: 933
Gu, M.: 853
Gu, S.R.: 461
Guangyao, M.: 1587
Gui, M.: 1573
Gui, Z.: 497, 2111, 2553

Gui, Z.L.: 2103
Gundakaram, R.: 1479
Gundiah, G.: 1751
Gunther, E.: 1399
Guo, J.: 1307
Guo, S.: 1287
Guo, X.: 181
Guo, X.F.: 963
Guoguang, Z.: 1587
Guojian, J.: 617
Gupta, M.: 2627
Gutiérrez, C.A.: 2059

Hafid, M.: 407, 2375
Halder, N.: 905
Hamdan, H.: 315
Hammond, M.: 1091
Han, J.-H.: 997
Hanrui, Z.: 617
Hao, L.: 1005, 1925
Hao, X.P.: 2415
Hao, Z.: 2357
Hao, Z.Y.: 2283
Hardy, J.R.: 2035
Hassen-Chehimi, D.B.: 365
He, H.: 2357
He, X.R.: 1369
He, Y.: 1737
Hegde, M.S.: 307
Hendriks, M.G.H.M.: 2395
Hervieu, M.: 2689
Hickey, L.: 1091
Hikichi, Y.: 939
Hinatsu, Y.: 2207
Hintzen, H.T.: 1215
Ho, H.P.: 153
Holc, J.: 767
Hong, K.-S.: 585, 1561
Hong, Y.S.: 1325
Horchani, K.: 897
Hou, P.Y.: 81
Hrovat, M.: 767
Hsu, C.-S.: 1939, 1985, 2677
Hsueh, Y.-W.: 1653
Hu, U.: 1833
Hu, X.: 933, 2111
Hu, Y.: 1005, 1925, 2277
Hu, Z.: 2357
Huang, A.: 1391
Huang, B.: 1737
Huang, C.-L.: 547, 683, 827, 1645, 1939, 1985, 2677, 2741
Huang, C.Y.: 1139
Huang, D.: 1005
Huang, J.: 1287
Huang, K.: 81
Huang, T.-C.: 1049
Huang, W.: 847
Huang, W.L.: 461
Huang, X.: 253
Huiqiang, W.: 2389
Hunag, X.: 1307

Igarashi, T.: 1317
Ijdo, D.J.D.: 1117
Inaguma, Y.: 1693
Ino, K.: 2207
Irvine, J.T.S.: 1245
Isahi, A.: 161
Ishikawa, T.: 775
Isobe, T.: 1317
Itoh, M.: 1495, 1693
Ivanov, S.A.: 2215, 2485, 2585
Iwahara, H.: 1177
Iyi, N.: 557

Jaksic, M.: 47
Jang, H.D.: 627
Jang, L.Y.: 1479
Jang, M.S.: 1881
Jansen, M.: 1399
Jeon, K.B.: 1931
Jermoumi, T.: 2375
Jia, J.: 253
Jiang, D.: 2003
Jiang, X.: 1287
Jiao, X.: 355, 1057, 2119
Jin, B.M.: 1931
Jin, G.: 853
Jin, X.: 2357
Jin, Y.: 853
Jing, X.: 1855, 2043
Jobic, S.: 2637
Johal, K.K.: 2597

Jonas, J.J.: 1431
Juan, W.: 2389
Jugan, J.: 867
Jung, M.J.: 2311
Jung, S.T.: 511

Kam, C.H.: 889, 1131
Kam, T.L.: 1463
Kamegashira, N.: 57
Kang, D.H.: 9, 265
Kang, F.: 933
Kanjilal, A.: 2323
Kannan, R.: 69
Kanzaki, Y.: 2141
Kapoor, S.: 145, 2543
Kaps, C.: 245
Kapteijn, F.: 1767
Katoh, S.: 2241
Katsuki, H.: 2347
Kauppinen, E.I.: 2017
Keller, H.L.: 1777
Kennedy, B.: 2525
Khadar, M.A.: 21, 867
Khainakov, S.: 2531
Kim, C.-H.: 1561
Kim, C.K.: 2241
Kim, C.O.: 1123
Kim, D.-W.: 585
Kim, D.P.: 2497
Kim, G.C.: 1603
Kim, I.-T.: 1561
Kim, J.H.: 265
Kim, J.W.: 1123
Kim, K.: 1325
Kim, K.H.: 2311
Kim, N.K.: 2443
Kim, S.-K.: 627
Kim, T.W.: 349, 747, 1123, 1237, 1603, 1881
Kim, Y.I.: 2311
Kimpton, J.: 639
Kimura, H.: 1847
Kinomura, N.: 239
Klapyta, Z.: 557
Kloprogge, J.T.: 1091
Ko, S.K.: 989, 1157
Köhler, J.: 1109
Koike, M.: 2263
Kokranyan, E.P.: 2199
Komarneni, S.: 1083, 2347
Komissarova, L.M.: 1789
Kong, L.B.: 1675
Kopyto, M.: 915
Kosec, M.: 767
Kosyakov, V.I.: 573
Kovacs, G.S.: 123
Krabbes, G.: 1995
Kranječ, M.: 123
Kriegel, R.: 245
Kudo, T.: 323, 531
Kudyba-Jansen, A.A.: 1215
Kulkarni, A.R.: 397
Kulshreshtha, S.K.: 145
Kumada, N.: 239
Kumar, G.A.: 1
Kun, T.: 1759
Kurzawa, M.: 1379
Kusunoki, T.: 1317

Laberty-Robert, Ch.: 2083
LaCourse, W.C.: 2471
Laghzizil, A.: 953
Lai, L.-B.: 1049
Lai, M.O.: 981
Lam, Y.L.: 889
Larbot, A.: 227
Lascano, L.: 2301
Lata Rao, M.: 1039
Layland, R.C.: 2701
Lazoryak, B.I.: 1863, 1873
Lee, B.I.: 511, 1065
Lee, D.-G.: 585
Lee, D.U.: 1881
Lee, H.J.: 2163
Lee, J.-C.: 997
Lee, J.-H.: 989, 1157, 2241
Lee, M.K.: 2027
Lee, S.T.: 153
Lee, Y.T.: 2027
Leontie, L.: 1629
Lewandowska, R.: 2577
Li, A.D.: 2667
Li, C.: 1573
Li, D.: 933, 2437

Li, F.-Z.: 2283
Li, G.: 253, 1307, 1855, 2043
Li, H.L.: 541
Li, H.Q.: 673
Li, L.: 2111, 2553
Li, L.T.: 2103
Li, M.-S.: 2283
Li, Q.: 471, 2649
Liang, C.: 253
Liang, C.H.: 335
Liang, J.: 947, 2519
Liang, K.M.: s.H.461, 461Cui
Liang, Q.: 471
Liao, F.: 1855, 2043
Liao, X.: 1687
Liao, X.H.: 2339
Liao, Z.: 1169
Lim, S.C.V.: 2627
Lim, S.M.: 2443
Lin, D.Z.: 1729
Lin, J.G.: 1139
Lin, M.-T.: 925
Lin, R.-J.: 1985
Lin, Z.G.: 2333
Lingwal, V,.: 2365
Lion, C.-T.: 827
Liu, F.: 181
Liu, H.: 1609, 2383
Liu, J.: 1287, 2035, 2357
Liu, L.: 497, 2073
Liu, R.S.: 1139, 1479, 1653
Liu, S.F.: 1505
Liu, W.: 137, 1737, 1903, 2605
Liu, X.: 933, 2649
Liu, Y.: 1231, 1737, 1977
Liu, Y.-L.: 109
Liu, Y.C.: 963
Livage, J.: 953
Lokhande, B.J.: 439
Lokhande, C.D.: 199
Longoria Rodríguez, F.E.: 1195
López, J.M.P.: 487
Lorente, G.: 953
Lu, J.: 1659
Lu, L.: 981, 2437
Lu, M.: 1287, 1301
Lu, M.K.: 879
Lu, R.: 47
Luo, S.: 531
Luo, W.: 1471
Lwin, Y.: 193

Ma, J.: 1675
Macocinschi, D.: 1455
Maiti, H.S.: 905
Mak, C.L.: 2667
Mallika, C.: 837
Mancha-Molinar, H.: 2597
Manfredotti, C.: 47
Manoharan, S.S.: 1039
Maozi, L.: 617
Marchet, P.: 693
Martínez Vázquez, R.: 2199
Martinez-de la Cruz, A.: 1195
Masanobu, S.: 1205
Masatsune, O.: 1205
Masumoto, Y.: 1407
Mathai, E.: 2251
Mathieu, R.: 2215, 2485
Matsubara, I.: 1639
Matsubara, T.: 939
Matsumoto, H.: 1177
Matsushita, J.: 1083
Meerschaut, A.: 1721
Mei, S.: 799
Mei, W.N.: 2035
Memo, A.: 727
Mendoza-Suárez, G.: 2597
Meng, L.: 1729
Meng, Z.: 1659
Mennig, M.: 2375
Menon, C.P.: 2407
Metselaar, R.: 1215
Miljak, M.: 211
Millan, P.: 1277
Min, W.: 939
Ming, N.: 2667
Miracle, D.B.: 2183
Mittal, J.P.: 145
Miyahara, D.: 939
Miyake, T.: 1177
Miyayama, M.: 323, 531
Miyazaki, A.: 1847
Mo, X.: 1005, 1925, 2277

Modrogan, E.: 1269
Mohamad, A.B.: 193
Mohan, S.: 69
Mora, A.J.: 2507
Moreno, R.: 2059
Mori, T.: 2463
Moriga, T.: 1075
Moulijn, J.A.: 1767
Moure, C.: 2301
Moussa, S.: 2525
Mukherjee, T.: 2543
Mul, G.: 1767
Müller, K.-H.: 117
Müller, K.H.: 1995
Muntasell, J.: 1665
Murakami, R.: 2241
Murayama, K.: 1075

Nagaraja, K.: 837
Nagura, M.
Nahm, S.: 2163
Nair, M.S.: 1039
Najdoski, M.: 161
Nakabayashi, I.: 1075
Nakamura, A.: 1447
Nakano, H.: 57
Nalini, G.: 307
Nam, Y.-W.: 171
Nampoori, V.P.N.: 1
Nasr, C.B.: 789
Neves, M.C.: 1099
Newalkar, B.L.: 2347
Ni, Y.: 1609, 2383
Niegisch, N.: 2375
Noguchi, Y.: 531
Novosselov, A.V.: 1789
Nur, H.: 315

Oh, S.H.: 1881
Ohkoshi, Y.: 2263
Ohno, K.: 1317
Ohsaka, T.: 2141
Oishi, S.: 1495
Olevsky, E.A.: 449
Osnowsky, A.: 727
Ossowski, M.M.: 2035
Ota, T.: 939
Oufkir, A.: 693
Owens, J.W.: 1595

Padalkar, S.R.: 1149
Pajaczkowska, A.: 1789
Pan, M.: 1301
Panko, V.V.: 123
Panwar, N.S.: 2365
Paranjape, D.V.: 1149
Pardo, L.: 1277
Park, B.O.: 2443
Park, H.J.: 511
Park, H.L.: 1603, 1881
Park, H.M.: 2163
Park, J.H.: 265
Park, J.S.: 1123
Park, S.Y.: 511
Paszkowicz, W.: 2577
Pathak, A.: 1539
Patil, K.R.: 1149
Patni, M.J.: 1259
Patron, L.: 1269
Patwe, S.J.: 597, 1743
Pawar, S.H.: 607
Pawlas-Foryst, E.: 915
Pedrosa de Jesus, J.D.: 1099
Peelamedu, R.D.: 2723
Pejova, B.: 161
Peng, Y.: 1659
Pérez-Ramírez, J.: 1767
Persin, M.: 227
Pertierra, P.: 717
Philip, J.: 2407
Pichot, E.: 1347
Pillai, K.T.: 2711
Pineda, C.: 2507
Ping, L.R.: 1417
Piorra, A.: 2563
Plaisier, J.R.: 1117
Plovnick, R.H.: 1487
Pocol, V.: 1269
Poirier-Coutansais, S.: 2637
Pommier, C.: 811
Prabhakara Reddy, Y.: 1813
Pradhan, A.: 1039
Pramanik, P.: 1539
Przybyło, W.: 915

Pu, M.: 847
Pu, X.: 1471
Pullar, R.C.: 1531
Purohit, R.D.: 2711
Pylneva, N.A.: 573

Qi, J.: 1407
Qi, S.: 2605
Qian, G.: 2289
Qian, Y.: 343, 947, 1231, 1659, 2649
Qingxue, Z.: 617
Qiu, P.: 1471
Quarton, M.: 1347
Que, W.: 889
Quintero, M.: 861

Radulov, I.: 35
Raj, S.: 837
Ramli, W.: 193
Randle, T.H.: 639
Rao, C.N.R.: 1751
Raveau, B.: 2689
Rawlings, R.D.: 383
Rayes, A.: 2229
Ren, M.: 1231
Ren, Q.: 1287
Richard, O.: 2017
Richards, E.A.: 1487
Ricote, J.: 1277
Rincón, J.M.: 383, 1513
Rojo, J.M.: 1277
Romero, M.: 383, 1513
Rousset, A.: 2083
Row, T.N.G.: 307
Roy, A.: 2429
Roy, R.: 2723
Ruck, K.: 1995
Ruck, M.: 1995
Ruiz, J.: 861
Rundlöf, H.: 2215, 2485, 2585
Ruskova, K.: 35
Rusu, G.I.: 1629
Rychlowska-Himmel, I.: 1379
Rzaigui, M.: 375, 789, 2229

Saha, D.: 905
Saha, S.K.: 1539
Sahana, M.: 307
Saäid, I.: 789
Salvadó, M.A.: 717
Sankapal, B.R.: 199
Sannigrahi, S.: 1539
Sarrazin, J.: 227
Sasrte, E.: 1837
Sathaye, S.D.: 1149
Sato, N.: 1029
Savariault, J.M.: 423
Saxin, E.V.: 1551
Schuddinck, W.: 2689
Schultz, L.: 117
Semwal, B.S.: 2365
Sen, A.: 905
Senkov, O.N.: 1431, 2183
Senna, M.: 1317
Seok, H.-K.: 997
Séraphimova, R.: 811
Shaheen, W.M.: 1703
Shaim, A.: 2453
Shan, S.: 1949
Shao, Q.Y.: 2667
Sharma, B.P.: 2711
Shen, C.H.: 1139
Shen, C.M.: 541
Shen, J.: 2127
Shen, W.: 933
Shevyryov, A.A.: 1551
Shi, C.-S.: 109
Shi, J.: 503
Shi, J.-L.: 925
Shi, Y.: 2657
Shin, J.H.: 9
Shirage, P.M.: 607
Shivagan, D.D.: 607
Shkurankov, A.V.: 1551
Shlyakhtin, O.A.: 1789
Shoales, G.A.: 449
Shukla, M.: 397
Simonescu, C.I.: 1455
Singh, K.: 2365
Singh, R.: 2323
Sinton, C.W.: 2471
Slivka, V.Y.: 123
Smith, R.W.: 2035
Song, C.: 1287

Song, G.: 253
Song, J.D.: 2027
Song, L.: 1833
Song, W.: 847
Song, Y.W.: 2163
Sooraj Hussain, N.: 1813
Sreedharan, O.M.: 837
Stefanovich, S.Y.: 1873
Studenyak, I.P.: 123
Sun, D.S.: 2283
Sun, Y.: 847, 1717
Svedlindh, P.: 2215, 2485

Tabero, P.: 1379
Tagawa, T.: 1017
Taguchi, H.: 1361
Tamamohan, T.R.: 1259
Tamazyan, R.A.: 2199
Tan, O.K.: 1675
Tan, S.: 2003
Tanaka, T.: 2463
Tang, J.: 1737
Tang, K.: 1231
Tang, W.H.: 1463
Tao, S.: 1245
Tartaj, J.: 479, 2301
Tellgren, R.: 2585
Ten Elshof, J.E.: 2395
Thirumal, M.: 1967, 2421
Thomas, J.: 1
Thomas, P.: 693
Tian, H.: 1471
Tian, S.: 1855, 2043
Tian, Y.: 1287
Timmons, a.M.B.: 1099
Tinoco, T.: 2507
Tjong, S.C.: 153
Tokoyama, T.: 775
Toma, H.E.: 289
Tominaga, K.: 1075
Torane, A.P.: 1915
Trabelsi-Ayadi, M.: 365, 897, 2175
Trindade, T.: 1099
Trobajo, C.: 2531
Trojko, R.: 211
Tsai, J.-T.: 547
Tsuji, D.: 1075
Tyagi, A.K.: 597, 1109, 1441, 1743, 2711

Unnikrishnan, N.V.: 1
Uplane, M.D.: 439
Urabe, K.: 57
Ushiro, T.: 1075

Valentín, C.: 1615
Vallabhan, C.P.G.: 1
Vallafuerte-Castrejón, M.E.: 479
Van Tendeloo, G.: 2689
Van Zyl, W.E.: 2395
Veith, G.M.: 1521
Verweij, H.: 2395
Vigil, O.: 521
Vijoy, P.: 867
Vittone, E.: 47
Vojnović, M.: 211

Wakeshima, M.: 2207
Wang, C.: 1005, 1925, 2277, 2657
Wang, C.Y.: 2333
Wang, D.: 239, 1573
Wang, G.: 1977
Wang, H.: 1949, 2339
Wang, J.: 1169, 1855, 2127
Wang, L.: 925
Wang, M.: 1949, 2289, 2480
Wang, Q.: 503, 1833
Wang, R.: 1693
Wang, S.: 1717, 1949
Wang, W.: 1977
Wang, W.Y.: 2155
Wang, X.: 1287, 2437
Wang, X.Q.: 879
Wang, Y.: 1029
Wang, Y.J.: 2667
Wang, Y.L.: 2103
Wang, Z.: 1949
Weber, H.J.: 1777
Wei, B.: 2519
Wei, M.: 1759
Wellendorf, R.: 245
Weng, M.-H.: 683, 827, 2741
Wenlan, L.: 617
Wolf, M.: 1995
Won, C.W.: 989, 1157

Wong, K.H.: 2667
Woodall, L.: 1653
Wright, P.A.: 1837
Wu, C.-C.: 827, 1645
Wu, D.: 1717, 2519, 2667
Wu, G.: 2127
Wu, J.: 1573
Wu, M.: 1391
Wu, X.: 847, 1949
Wu, Y.: 253, 1005

Xiao, Z.: 1949
Xiaohong, F.: 1587
Xie, J.: 1391
Xingtao, L.: 1759
Xiong, C.S.: 673
Xu, D.: 879, 1287, 1301
Xu, D.S.: 963
Xu, J.: 1833
Xu, N.: 1335, 1391
Xu, R.: 239, 1391
Xu, S.: 1287
Xu, S.X.: 879
Xu, X.-G.: 2415
Xu, Y.P.: 2155
Xue, Q.: 1903

Yaakov, Z.: 193
Yajiang, L.: 2389
Yamaguchi, T.: 939
Yan, D.-S.: 925
Yang, F.T.: 1729
Yang, G.: 181
Yang, G.C.: 963
Yang, H.: 503
Yang, J.: 343, 799
Yang, J.H.: 963
Yang, P.: 1301
Yang, T.: 2127
Yang, X.: 2437
Yang, Y.: 1335
Yanov, O.V.: 1863
Yarmo, M.A.: 193
Yasuda, N.: 323
Yasukawa, A.: 775
Ye, C.: 2605
Ye, J.: 1185, 1335
Ye, Q.: 1609
Yin, L.-W.: 2283
Yin, X.: 1335
Yokoi, K.: 939
Yoon, K.H.: 9, 171, 265
Yoshii, K.: 1447
Yoshimura, M.: 2241
Yoshiyuki, Y.: 1205
You, M.: 1925, 2277
You, Y.S.: 747
Yu, J.: 97
Yu, J.S.: 2027
Yu, L.: 2605
Yu, Q.: 2383
Yu, R.: 239
Yu, W.: 1231, 1659
Yu, Z.: 471
Yuan, D.: 1287, 1301
Yuan, D.R.: 879
Yurkin, A.M.: 573

Zelaya-Angel, O.: 521
Zeng, J.: 343, 947
Zeng, Z.: 705
Zhan, J.: 1231
Zhan, U.: 1977
Zhang, B.: 933
Zhang, D.F.: 2155
Zhang, F.: 2127
Zhang, G.: 1287
Zhang, J.: 1065, 2073
Zhang, L.: 253
Zhang, L.D.: 335
Zhang, N.: 2553
Zhang, Q.: 2127
Zhang, R.: 1957
Zhang, W.: 1903
Zhang, X.: 2519
Zhang, X.G.: 541
Zhang, Y.: 253
Zhang, Z.: 1609, 2383
Zhao, B.: 847
Zhao, J.Q.: 2103
Zhao, S.L.: 2333
Zhao, X.: 97
Zhao, Y.: 2119

Zheng, C.: 1977
Zheng, H.: 947
Zheng, M.: 853
Zheng, W.: 239
Zheng, X.: 1335
Zhixiang, C.: 253
Zhong, B.: 1717
Zhong, C.: 1659
Zhou, B.: 2127
Zhou, D.: 2127
Zhou, G.: 1301
Zhou, K.: 1737
Zhou, W.: 1837
Zhou, Y.: 889
Zhou, Y.H.: 963
Zhoum, S.P.: 1729
Zhu, G.M.: 2333
Zhu, J.: 1169, 1687
Zhu, J.J.: 2339
Zhu, P.: 1391
Zhu, U.: 1925
Zhu, W.: 1675
Zhu, X.: 2003
Zhu, Y.: 1005, 2277
Zhu, Z.G.: 673, 2657
Zhue, Z.: 2383
Zimina, G.V.: 1789
Znaidi, L.: 811
Zou, G.: 503
Zou, Z.: 1185
Zuo, R.: 2111
zur Loye, H.-C.: 2701

Pergamon

Materials Research Bulletin 36 (2001) 2763–2766

Materials Research Bulletin

Subject Index

Alloys, 81, 181, 755, 861, 981, 997, 1573, 1889, 2323, 2389, 2415
Amorphous alloys, 2073
Amorphous materials, 867, 1011, 1665, 1889, 2183
Atomic force microscopy, 853

Cadmium sulfide (CdS), 1231
Carbides, 617, 847, 933, 1573, 2263
Catalytic properties, 97, 145, 315, 811, 1017, 1703, 1799, 2437
Ceramics, 171, 227, 355, 383, 479, 547, 585, 627, 683, 755, 925, 939, 953, 989, 1017, 1065, 1083, 1157, 1215, 1259, 1307, 1347, 1487, 1539, 1561, 1645, 1675, 1693, 1939, 1985, 2003, 2059, 2083, 2103, 2111, 2263, 2301, 2421, 2443, 2497, 2553, 2585, 2657, 2677, 2723, 2741
Chalcogenides, 343, 397, 737, 1029, 1039, 1205, 1609, 1721, 1823, 1925, 2207, 2277, 2429, 2577, 2613, 2649
Chelating agent, 1369
Chemical solution deposition, 2563
Chemical synthesis, 69, 137, 193, 199, 239, 307, 335, 343, 355, 365, 375, 471, 497, 521, 541, 617, 627, 705, 737, 847, 861, 889, 939, 947, 989, 1005, 1011, 1029, 1039, 1057, 1091, 1099, 1131, 1157, 1185, 1205, 1215, 1259, 1269, 1277, 1301, 1307, 1361, 1379, 1391, 1455, 1487, 1505, 1521, 1539, 1587, 1603, 1653, 1687, 1717, 1767, 1789, 1863, 1873, 1925, 2003, 2119, 2141, 2155, 2199, 2241, 2277, 2339, 2463, 2497, 2605, 2637, 2649, 2711, 2723
Cl, 1317
Composites, 35, 289, 837, 889, 925, 1335, 1407, 1487, 1551, 1573, 1833, 1889, 2003, 2263, 2395, 2437, 2497, 2627
Crystal growth, 161, 181, 573, 775, 879, 1091, 1169, 1287, 1495, 1551, 1639, 1687, 1721, 1777, 1847, 1995, 2017, 2199, 2229, 2251, 2283, 2407
Crystal structure, 57, 117, 211, 307, 365, 375, 531, 627, 693, 717, 775, 789, 861, 997, 1029, 1049, 1117, 1123, 1139, 1325, 1347, 1431, 1479, 1863, 1873, 1931, 1995, 2017, 2163, 2207, 2215, 2229, 2311, 2429, 2485, 2507, 2519, 2525, 2531, 2585, 2637, 2689

Defects, 123, 487, 727, 905, 2251, 2283, 2323, 2657
Degradation, 1317
Dielectric properties, 171, 265, 531, 547, 585, 683, 827, 905, 1065, 1539, 1645, 1675, 1693, 1939, 1949, 1985, 2111, 2155, 2347, 2395, 2443, 2553, 2563, 2677, 2741
Differential scanning calorimetry (DSC), 397, 407, 1455, 1665, 1703, 1789, 2175, 2453
Diffusion, 181, 1729, 2471, 2657, 2723

Elastic properties, 245, 867
Electrical properties, 21, 47, 81, 199, 521, 837, 971, 1177, 1245, 1259, 1361, 1447, 1463, 1471, 1521, 2103, 2111, 2301, 2323, 2497
Electrochemical measurements, 541, 1177, 1195, 1551

0025-5408/01/$ – see front matter © 2001 Elsevier Science Ltd. All rights reserved.

Electrochemical properties, 9, 607, 1017, 1049, 1195
Electron diffraction, 57, 889, 1205, 1231
Electron microscopy, 57, 145, 343, 383, 461, 487, 585, 639, 651, 767, 775, 925, 933, 1017, 1149, 1407, 1561, 1925, 2017, 2241, 2277, 2283, 2389, 2415, 2543, 2553, 2563, 2613, 2689, 2711
Electronic conductivity, 705
Electronic materials, 171, 755, 827, 905, 1083, 1259, 1471, 1587, 1675, 1789, 1915, 1967, 2111, 2421
Electronic paramagnetic resonance, 487
Electronic structure, 1479
Energy storage, 541
Epitaxial growth, 1463, 2027, 2667
EXAFS, 1595

Ferroelectricity, 171, 531, 905, 1675, 1693, 2111, 2365, 2553
Fluorides, 597, 1109, 1441, 1743
Fracture, 449

Glasses, 383, 407, 585, 867, 1513, 1813, 1847, 2453, 2471
Graphitization, 1659

Halides, 867, 1777
High pressure, 2283, 2357
Hydrides, 1431
Hydrothermal synthesis, 1837

Impedance spectroscopy, 323, 397, 953, 2395
Infrared spectroscopy, 69, 289, 355, 375, 407, 879, 897, 1057, 1091, 1379, 1767, 2175, 2375
Inorganic compounds, 211, 245, 335, 365, 375, 423, 487, 573, 717, 775, 897, 1091, 1117, 1139, 1177, 1245, 1379, 1391, 1495, 1505, 1603, 1863, 1873, 1977, 2043, 2051, 2119, 2141, 2163, 2175, 2383, 2463, 2531
Intercalation reactions, 557, 1195, 1799, 1833, 2531
Interfaces, 81, 1017, 1729
Intermetallic compounds, 117, 963, 1737, 1759, 2389
Ionic conductivity, 323, 397, 407, 639, 727, 953, 1177, 1277, 1587, 1743, 2453

Laser deposition, 1407
Lattice dynamics, 245, 2577
Layered compounds, 193, 277, 289, 323, 531, 557, 737, 1325, 1721, 1767, 1799, 1837, 2229, 2689
Luminescence, 109, 349, 889, 1039, 1131, 1301, 1335, 1603, 1813, 1823, 1881, 2051, 2289

Macroporous carbon, 1751
Magnesium aluminate, 1417
Magnetic materials, 497, 503, 673, 705, 1139, 1513, 1531, 2215, 2241, 2485, 2701
Magnetic properties, 35, 211, 503, 673, 705, 1447, 1513, 1521, 1531, 1995, 2215, 2357, 2463, 2597
Magnetic structure, 2485, 2585
Mechanical alloying, 2073
Mechanical behavior, 2627
Mechanical properties, 449, 511, 925, 939, 963, 989, 1215, 1573, 1759, 1889, 1903, 2251, 2657
Metals, 947, 1307, 1431, 1447, 1687, 2183, 2311
Microporous materials, 253, 315, 461, 717, 1595, 2531
Microstructure, 35, 181, 383, 557, 639, 755, 827, 925, 963, 1099, 1237, 1259, 1307, 1561, 1729, 1737, 2003, 2059, 2395, 2415, 2563, 2605, 2627, 2689
Microwave hydrothermal synthesis, 2347
Mössbauer spectroscopy, 651, 2429
Multilayers, 153, 227, 1729

Nanoparticles, 1957, 2357
Nanosize particles, 1317
Nanostructures, 21, 137, 145, 253, 335, 343, 461, 471, 497, 503, 811, 847, 889, 947, 1049, 1057, 1149, 1169, 1407, 1609, 1687, 1717, 1925, 1977, 2017, 2127,

2241, 2277, 2333, 2339, 2383, 2437, 2543, 2649, 2711
Neutron diffraction, 1837
Neutron scattering, 1431, 2215, 2485, 2525, 2585
Nickel ferrite nanoparticles, 1369
Nitrides, 847, 1215, 1399, 1521, 2155
Nuclear magnetic resonance, 1347, 2141

Optical materials, 1, 123, 245, 573, 879, 1039, 1131, 1813, 1915, 2199, 2289
Optical properties, 1, 9, 69, 123, 199, 253, 335, 853, 879, 1011, 1185, 1287, 1495, 1629, 1675, 1777, 1813, 1823, 1847, 2027, 2613, 2637
Organic compounds, 2407
Organometallic complex, 2289
Oxides, 21, 57, 81, 109, 161, 239, 265, 289, 307, 355, 407, 423, 439, 547, 639, 651, 683, 693, 727, 767, 811, 905, 1057, 1065, 1099, 1139, 1195, 1269, 1277, 1325, 1361, 1391, 1399, 1447, 1463, 1479, 1587, 1629, 1639, 1645, 1653, 1693, 1703, 1847, 1855, 1903, 1939, 1967, 1985, 1995, 2017, 2059, 2083, 2127, 2215, 2263, 2333, 2383, 2421, 2437, 2453, 2485, 2525, 2597, 2677, 2701, 2741

Peptization, 1957
Phase equilibria, 573, 597, 737, 767, 1109, 1441, 1743, 1777
Phase transactions, 2585
Phase transformation, 1957
Phase transitions, 123, 323, 397, 799, 1379, 1455, 1561, 1665, 1737, 2035, 2141, 2407
Photoelectron spectroscopy, 97, 727, 1977, 2103, 2605
Photonic gap materials, 1751
Polyacrylic acid, 1369
Polymers, 1, 35, 511, 1455, 1665, 2263

Quasicrystals, 2323

Raman spectroscopy, 471, 2577
Rietveld, 2163

Self-heat-sustained technique, 1417
Semiconductors, 9, 161, 211, 349, 439, 521, 747, 837, 861, 1075, 1169, 1185, 1237, 1301, 1399, 1609, 1629, 1653, 1823, 1881, 1977, 2027, 2155, 2251, 2339, 2507
SiC, 1659
SMA films, 2481
SnS:Ag, 1317
Sol-gel chemistry, 97, 227, 253, 265, 423, 461, 479, 511, 799, 811, 1065, 1245, 1335, 1369, 1399, 1471, 1531, 1615, 1855, 1903, 1931, 2083, 2127, 2289, 2301, 2395, 2667
Specific heat, 1287, 2407
Sputtering, 153, 673, 1075, 1463
Structural materials, 997, 1737, 2119
Submicron sized barium titanate, 2347
Superconductivity, 607, 971, 1505
Superconductors, 69, 971, 1123, 1639
Supercooled liquid region, 2073
Surface properties, 97, 227, 277, 837, 1551, 1903, 2059, 2605
Surfaces, 277

Tetrahydrofuran (THF), 2481
Thermal analysis, 2073
Thermal conductivity, 939, 2407
Thermal expansion, 1287, 1431, 2375
Thermodynamic properties, 1157, 1703, 1789
Thermogravimetric analysis (TGA), 137, 193, 479, 879, 897, 1325, 1703, 1949, 2083, 2175
Thin films, 9, 47, 81, 97, 153, 161, 199, 265, 607, 673, 747, 853, 915, 1011, 1075, 1149, 1463, 1629, 1903, 1931, 1949, 2127, 2519, 2563, 2605, 2613, 2667
Titania, 1957
Transmission electron micrography, 1231

Ultrasonic measurements, 867

Vapor deposition, 9, 47, 915, 2519

Whiskers, 1659

XANES, 705, 1479, 1521

XnO, 1317
X-ray diffraction, 57, 117, 137, 161, 193, 211, 239, 245, 307, 343, 349, 355, 365, 375, 383, 423, 471, 479, 487, 503, 521, 531, 547, 557, 585, 597, 607, 651, 673, 683, 693, 717, 737, 747, 755, 767, 775, 789, 799, 827, 837, 847, 861, 897, 933, 939, 947, 963, 981, 989, 997, 1005, 1011, 1029, 1049, 1075, 1091, 1109, 1117, 1123, 1157, 1169, 1195, 1231, 1245, 1287, 1301, 1325, 1347, 1361, 1379, 1441, 1471, 1479, 1505, 1539, 1551, 1609, 1645, 1687, 1703, 1721, 1743, 1759, 1767, 1789, 1799, 1833, 1837, 1855, 1863, 1873, 1881, 1925, 1931, 1939, 1949, 1967, 1977, 1985, 1995, 2051, 2073, 2083, 2119, 2141, 2163, 2175, 2199, 2207, 2229, 2241, 2277, 2301, 2311, 2323, 2333, 2339, 2383, 2389, 2443, 2507, 2553, 2563, 2597, 2613, 2637, 2667, 2677, 2711, 2723, 2741